

**(557-40-4) 二烯丙基醚安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 二烯丙基醚 俗 称(别名): 烯丙基醚	英文名: diallylether			
	分子式: C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	分子量: 98.15	UN 编号: 2360		
	危险性类别: 易燃液体,类别 2;急性毒性-经皮,类别 3;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (麻醉效应)	危化品编号: 582 危规号: 32088	CAS 号: 557-40-4		
	包装标志:	包装类别: O52			
理化性质	外观性状: 无色液体,有萝卜气味。				
	溶解性: 不溶于水,可混溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 94.3			
	相对密度(水=1): 0.80	相对密密度(空气=1): 3.38			
	饱和蒸气压(kPa): 无资料	燃烧热(kJ/mol): 无资料			
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
燃烧爆炸	燃烧性: 本品易燃,有毒,具刺激性。	闪点: -7(O.C)			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 无资料	最小点火能(mJ): 无资料			
	最大爆炸压力(MPa): 无资料	稳定性:			
	聚合危害:	燃烧分解产物: 一氧化碳、二氧化碳。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
炸 危 险 性	危险特性: 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物,遇明火、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂接触猛烈反应。高热时能放出辛辣的有毒气体。流速过快,容易产生和积聚静电。容易自聚,聚合反应随着温度的上升而急剧加剧。其蒸气比空气重,能在较低处扩散到相当远的地方,遇火源会着火回燃。若遇高热,容器内压增大,有开裂和爆炸的危险。				
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服,在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却,直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音,必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒 性	毒性: LD <sub>50</sub> : 320mg/kg(大鼠经口); 600mg/kg(兔经皮)LC <sub>50</sub> : 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 蒸气或雾对眼和上呼吸道有刺激性。对皮肤有刺激性。				
急 救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗。 ※眼睛接触: 提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难,给输氧。就医。 ※食入: 饮足量温水,催吐。就医。				
防 护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 生产过程密闭,全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时,必须佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防静电工作服。				

	<p>※手防护：戴橡胶耐油手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。</p>
泄漏处理	<p>泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。</p>
储运	<p>储运：通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>